

**PENGARUH PIJAT OKSITOSIN PADA IBU TERHADAP  
KENAIKAN BERAT BADAN BAYI DI PMB NOVI  
SUGIHARTI KABUPATEN BOGOR  
TAHUN 2024**

**SKRIPSI**



**Oleh :**

**TIARA EKA SAPUTRI**

**235401446015**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEBIDANAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS NASIONAL  
JAKARTA  
2024**

**PENGARUH PIJAT OKSITOSIN PADA IBU TERHADAP  
KENAIKAN BERAT BADAN BAYI DI PMB NOVI SUGIHARTI  
KABUPATEN BOGOR  
TAHUN 2024**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana Kebidanan pada  
Program Studi Kebidanan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Nasional Jakarta



**Oleh :**  
**Tiara Eka Saputri**  
**235401446015**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEBIDANAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS NASIONAL  
JAKARTA  
2024**

**THE EFFECT OF MOTHER'S OXYTOCIN MASSAGE ON INFANTS  
WEIGHT INCREASE IN PMB NOVI SUGIHARTI, BOGOR  
DISTRICT YEAR 2024**

**THESIS**



**GRADUATE STUDY PROGRAM FACULTY OF  
HEALTH SCIENCES NATIONAL UNIVERSITY  
JAKARTA 2024**

**THE EFFECT OF MOTHER'S OXYTOCIN MASSAGE ON INFANTS WEIGHT  
INCREASE IN PMB NOVI SUGIHARTI,BOGOR  
DISTRICT YEAR 2024**

**THESIS**

Submitted to fulfill the requirements for obtaining a Bachelor of Midwifery degree in the  
Midwifery Study Program, Faculty of Health Sciences  
Jakarta National University



**GRADUATE STUDY PROGRAM FACULTY OF  
HEALTH SCIENCES NATIONAL UNIVERSITY  
JAKARTA 2024**

**SKRIPSI**

**PENGARUH PIJAT OKSITOSIN PADA IBU TERHADAP KENAIKAN BERAT BADAN  
BAYI DI PMB NOVI SUGIHARTI KABUPATEN BOGOR  
TAHUN 2024**

Oleh :

**Tiara Eka Saputri**

**235401446015**

Telah dipertahankan dihadapan penguji skripsi  
Program Studi Sarjana Kebidanan  
Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Nasional  
Pada tanggal 10 Agustus 2024

Pembimbing 1

Pembimbing 2

( Bdn.Febry Mutiariami Dahlani,SST.,M.Keb) ( Prof. Dr.Retno Widowati, M.Si)



Mengesahkan,  
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

**Prof. Dr.Retno Widowati, M.Si**

Judul skripsi : Pengaruh pijat oksitosin pada ibu terhadap kenaikan berat badan bayi di PMB Novi Sugiharti Kabupaten Bogor Tahun 2024.

Nama mahasiswa : Tiara Eka Saputri

NIPM : 235401446015

Menyetujui,



Judul skripsi : Pengaruh pijat oksitosin pada ibu terhadap kenaikan berat badan bayi di PMB Novi Sugiharti Kabupaten Bogor Tahun 2024.

Nama mahasiswa : Tiara Eka Saputri

NIPM : 235401446015

Menyetujui,



## **PERNYATAAN**

**Yang bertanda tangan di bawah ini saya :**

**Nama : Tiara Eka Saputri**

**NIPM : 235401446015**

**Judul penelitian : Pengaruh Pijat oksitosin pada ibu terhadap kenaikan beratbadan bayi di PMB Novi Sugiharti.**

**Kabupaten Bogor tahun 2024.**

Menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat kerja yang penuh diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan yang lain atau di perguruan tinggi lain. Sepanjang pengetahuan saya, juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebut daftar pustaka.

Jakarta, 10 Agustus 2024



(Tiara Eka Saputri)

## **Abstrak**

# **PENGARUH FREKUENSI PIJAT OKSITOSIN TERHADAP KENAIKAN BERAT BADAN BAYI DI PMB NOVI SUGIHARTI KABUPATEN BOGOR TAHUN 2024**

**Tiara Eka Saputri,Febry Mutiarami Dahlan,Retno Widowati**

**Latar Belakang :** Ketidaklancaran keluarnya ASI merupakan masalah yang dialami oleh ibu menyusui. Ibu sering mengeluhkan puting lecet dan bayinya sering menangis sehingga tidak memberikan ASI. Penyebab ketidak lancaran pengeluaran ASI salah satunya penurunan produksi ASI pada hari pertama setelah melahirkan disebabkan kurangnya rangsangan hormone oksitosin dan proklatin yang sangat berperan dalam kelancaran produksi ASI, untuk mengeluarkan ASI dibutuhkan upaya Nonfarmakologis berupa pijat oksitosin.

**Tujuan :** untuk menganalisis pengaruh pijat oksitosin terhadap kelancaran ASI dan pengaruh kenaikan berat badan bayi.

**Metodologi :** peneliti ini menggunakan quasi experiment dengan pendekatan two grop pretest and posttes design. Desain quasi experiment.populasi dalam penelitian ini adalah seluruh ibu postpartum di wilayah kerja PMB Novi Sugiharti kabupaten bogor yaitu berjumlah 30 orang ibu postpartum tahun 2024.teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini hanya ibu postpartum yang mengalami kesulitan memberikan ASI total sampel 15 orang, dengan dilakukan pijat oksitosin selama 3 kali dalam seminggu selama 4 minggu Uji statistic *paired sampel T-test*.

**Hasil Penelitian :** Berdasarkan hasil penelitian ini diketahui bahwa terdapat perbedaan pada kelompok kontrol sebelum dipijat berat badan bayi 3.187 gram dan sesudah dipijat 3.273 gram dengan nilai P value 0,220, dan pada kelompok eksperimen sebelum dilakukan pijat 2.926 gram dan sesudah di pijat sebesar 4.040 gram dengan nilai P value 0,01.

**Kesimpulan :** dapat diambil kesimpulan bahwa ada perbedaan yang signifikan antara yang tidak diberikan pijat oksitosin 2.926 gram dengan yang sudah diberikan pijat oksitosin sebesar 4.040 gram terhadap kenaikan berat badan bayi di PMB Novi Sugiharti Kabupaten Bogor tahun 2024 dengan nilai P value  $0,01 < 0,5$ .

**Saran :** diharapkan peneliti ini menjadi bahan informasi bagi tenaga Kesehatan khususnya bidan untuk melakukan promosi Kesehatan kepada masyarakat terutama pada ibu nifas yang mengalami kesulitan memberikan ASI dengan memberikan pijat oksitosin terhadap ibu dalam peningkatan kelancaran pemberian asi dan kenaikan berat badan bayi.

**Kata Kunci :** Asi,Kenaikan berat badan bayi,Pijat Oksitosin .

**Kepustakaan :** 12 Pustaka (2010 - 2014).

## Abstract

# THE EFFECT OF OXYTOCIN MASSAGE FREQUENCY ON INFANTS' WEIGHT GAIN AT PMB NOVI SUGIHARTI BOGOR REGENCY IN 2024

*Tiara Eka Saputri, Febry Mutiarami Dahlan, Retno Widowati*

**Background:** The irregular flow of breast milk is a problem experienced by breastfeeding mothers. Mothers often complain of sore nipples and their babies often cry so they do not give breast milk. One of the causes of irregular milk production is a decrease in breast milk production on the first day after giving birth due to a lack of stimulation of the hormones oxytocin and prolactin which play an important role in the smooth production of breast milk. To express breast milk requires non-pharmacological efforts in the form of oxytocin massage.

**Objective:** to analyze the effect of oxytocin massage on the smooth flow of breast milk and the effect of baby weight gain.

**Methodology:** This researcher used a quasi experiment with a two group pretest and posttest design approach. Quasi experimental design. The population in this study was all postpartum mothers in the PMB Novi Sugiharti work area, Bogor Regency, namely 30 postpartum mothers in 2024. The sampling technique in this study was only postpartum mothers who had difficulty giving breast milk. The total sample was 15 people, which was carried out Oxytocin massage 3 times a week for 4 weeks Statistical test paired sample T-test.

**Results:** Based on the results of this research, it is known that there is a difference in the control group before the massage, the baby's weight was 3,187 grams and after the massage it was 3,273 grams with a P value of 0.220, and in the experimental group before the massage it was 2,926 grams and after the massage it was 4,040 grams with a value P value 0.01.

**Conclusion:** It can be concluded that there is a significant difference between those who were not given 2,926 grams of oxytocin massage and those who were given 4,040 grams of oxytocin massage on baby weight gain in PMB Novi Sugiharti, Bogor Regency in 2024 with a P value of  $0.01 < 0.5$ .

**Suggestion:** it is hoped that this researcher will provide information for health workers, especially midwives, to promote health to the community, especially postpartum mothers who have difficulty giving breast milk by giving oxytocin massage to mothers to increase the smoothness of breastfeeding and the baby's weight gain.

**Keywords:** Breast milk, baby weight gain, oxytocin massage.

**References:** 12 (2010 - 2014).

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT, Tuhan semestaalam yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan penulisan proposal penelitian dengan judul “Hubungan Pijat Laktasi dengan kelancaran Asi di PMB Novi Sugiharti Kab.Bogor Tahun 2024”.

Saya menyadari bahwa penulisan proposal penelitian ini tidak akan terselesaikan tepat pada waktunya tanpa adanya Ridho Allah SWT, orangtua, dan keluarga. Semua bantuan, dukungan, bimbingan dari berbagai pihak sangat berartiuntuk saya dalam menyusun proposal skripsi ini. Syukur Alhamdulilah saya ucapkan dan terimakasih sebesar-besarnya kepada :

1. Ibu Prof. Dr. Retno Widowati, M.Si selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan dan pembimbing 2 yang telah memberikan ilmu, saran dan dukungan dalam proses pembuatan proposal penelitian.
2. Ibu Putri Azzahroh, SST., M.Keb selaku Ketua Program Studi Sarjana Kebidanan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional.
3. Ibu Bdn. Febry Mutiariami Dahlani, S.ST, M.Keb selaku pembimbing 1 dan pembimbing akademik yang telah memberikan banyak masukan, dukungan dalam pembuatan proposal penelitian serta mendampingi selama menempuh pendidikan Program Studi Sarjana Kebidanan di Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional.
4. Seluruh Dosen dan staff karyawan fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional yang telah mendidik dan memfasilitasi proses perkuliahan di

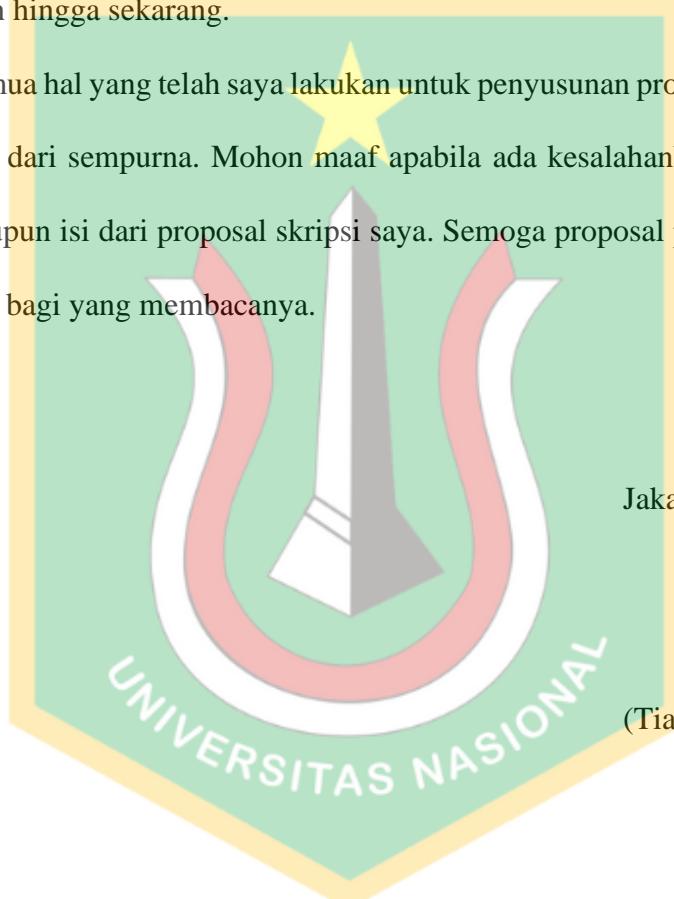
Kampus Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional.

5. Orang tua, dan seluruh keluarga saya yang selalu memberikan doa dan dukungannya sehingga proposal penelitian ini dapat terselesaikan.
6. Teman-teman kelas B2 angkatan 2023 yang telah membersamai dari awal perkuliahan hingga sekarang.
7. Teman-teman kelas B2 angkatan 2023 yang telah membersamai dari awal perkuliahan hingga sekarang.

Semua hal yang telah saya lakukan untuk penyusunan proposal penelitian ini masih jauh dari sempurna. Mohon maaf apabila ada kesalahan baik secara teknik, format maupun isi dari proposal skripsi saya. Semoga proposal penelitian ini dapat bermanfaat bagi yang membacanya.

Jakarta, Agustus 2024

(Tiara Eka Saputri)



## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN SAMPUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN JUDUL.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>PRAKATA .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Manfaat Penelitian.....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1. Landasan Teori.....	5
2.1.1. Definisi ASI.....	5
2.1.2. Komposisi ASI.....	5
2.1.3. Jenis ASI.....	9
2.1.4. Manfaat Pemberian ASI.....	14
2.1.5. Proses Pengeluaran ASI .....	18
2.1.6. Faktor Yang Mempengaruhi Produksi ASI.....	19
2.1.7. Pijat Oksitosin .....	21
2.1.8. Pengertian Berat Badan .....	24
2.2. Kerangka Teori.....	26
2.3. Kerangka Konsep .....	27
2.4. Hipotesis .....	27
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
3.1. Desain Penelitian.....	28
3.2. Populasi dan Sampel .....	28
3.2.1. Populasi .....	28
3.2.2. sampel.....	28
3.3. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	29
3.2.1. Lokasi .....	29
3.2.2. Waktu Penelitian .....	29
3.4. Variabel Penelitian .....	30

3.4.1. Variabel Independen atau Variabel Bebas .....	30
3.4.2. Variabel Dependen atau Variabel Terikat .....	30
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1. Hasil .....	31
4.2. Pembahasan .....	33
4.2. Keterbatasan Penelitian .....	39
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN</b>	
4.1. Simpulan.....	40
4.2. Saran.....	40
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	42
<b>LAMPIRAN .....</b>	45



## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
3.1 Definisi Operasional .....	30
4.1 Distribusi Frekuensi Responden Penelitian Berdasarkan Penelitian.....	31
4.2 Distribusi Frekuensi Penelitian Berdasarkan Hasil Penelitian .....	32
4.3 Berat Badan Bayi sebelum Diberikan Pijat Oksitosin .....	32
4.4 Berat Badan Bayi Setelah Dilakukan Pijat Oksitosin .....	33
4.5 Hasil Uji Statistik Kenaikan Berat Bayi Sebelum dan Sesudah Diberikan Pijat Oksitosin .....	33



## DAFTAR GAMBAR

### Gambar

### Halaman

2.1 Sintesis Pijat Oksitosin .....	24
2.2 Hipotesis Manfaat Pijat Oksitosin .....	25
2.3 Kerangka Teori .....	26
2.4 Kerangka Konsep .....	27
2.5 Desain Penelitian .....	28



## **DAFTAR SINGKATAN**

Depkes RI : Departemen Kesehatan Republik Indonesia

Kemenkes RI : Kementerian Kesehatan Republik

IndonesiaRISKESDAS : Riset Kesehatan Dasar

WHO : World Health Organization



## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Lembar Konsultasi Skripsi ( Pembimbing 1 dan 2)
- Lampiran 2 Surat Izin Penelitian Dari Fakultas
- Lampiran 3 Surat Balasan Penelitian Dari Instansi Penelitian
- Lampiran4 Uji Etik
- Lampiran 5 Uji Kesamaan / Similaritas Naskah
- Lampiran 6 Informen Consent
- Lampiran 7 Instrumen Penelitian
- Lampiran 8 Hasil Uji Validitas Dan Reabilitas
- Lampiran 9 Master Tabel
- Lampiran 10 Hasil Output Analisis Data Lampiran
- 11 Bukti Foto Kegiatan Penelitian
- Lampiran 12 Biodata Peneliti

